



Informazioni importanti
per montatori



SUNCOVER[®]

**Schenker
Storen**

ISR combinata con VR / KR / EC

VR 70 ISR: Tipo 1144 combinata con tipo 2165
VR 90 ISR: Tipo 1140 combinata con tipo 2165

KR 60 ISR: Tipo 1120 combinata con tipo 2165
KR 80 ISR: Tipo 1160 combinata con tipo 2165

EC 70 P ISR: Tipo 1191 combinata con tipo 2165

1. Preparare tende e ISR, montare la staffa per telaio

- 1.1 Controllo della completezza.
1.2 Distribuire le tende, ovvero assegnarle ad ogni finestra. Il n. di pos. della finestra e il n. di pos. dell'etichetta devono corrispondere.
1.3
- assegnare il numero di staffe secondo i «Dati tecnici».
 - Segnare in modo molto preciso le distanze risp. la posizione delle staffe nell'architrave.

ATTENZIONE!

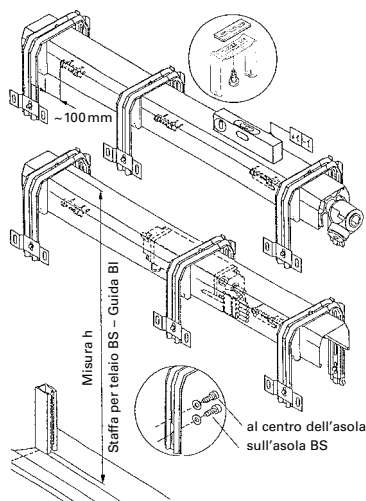
- **Sistemare la staffa sempre accanto al bilanciere. In caso di azionamento a motore, fissare 1 staffa/supporto nell'architrave e regolare la posizione in altezza secondo la misura h e a filo con la finestra.**
- **Collocazione delle viti secondo la figura.**
- **Controllo: differenza massima dalle orizzontali ± 1 mm.**
- **Per il montaggio utilizzare gli elementi di fissaggio compresi nella fornitura.**

2. Montare il telaio

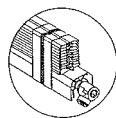
- 2.1 Togliere l'imballaggio della tenda.
ATTENZIONE! Non danneggiare i nastri Texband. Mettere telaio e pacco lamelle sul davanzale.
2.2 Nel caso della barra finale della tenda a rullo anti-insetti, è possibile rimuovere le impugnature e/o la cordicella tirante in base al desiderio del cliente e alla situazione.
2.3 Mettere il cassone della ISR tra il pacco lamelle e la finestra.
2.4 Per l'azionamento manuale, allentare la vite a testa esagonale SW 10 della flangia dell'ingranaggio al fine di poter regolare l'ingranaggio nella posizione necessaria.
2.5 Sollevare leggermente il telaio e fissarlo in sede a scatto da un lato nella staffa per telaio. Il nastro Texband si stacca autonomamente dall'avvolgitore. Centrare il telaio, ovvero i nastri Texband devono essere distribuiti simmetricamente alla misura bk.
2.6 Fissare in sede a scatto il telaio sull'altro lato della staffa per telaio.

2.7 Montare il cassone della ISR:

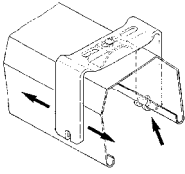
- Estrarre leggermente la barra finale e sollevarla verso l'alto per avere una buona visibilità del lato inferiore del cassone.
 - Retrarre il cassone con il labbro inferiore nel supporto combinato, centrarlo, quindi orientarlo verso l'alto e fissarlo in sede a scatto.
- 2.8 Smontare il cassone della ISR: per smontare il cassone ISR, è necessario smontare le guide. Quindi è possibile abbassare il cassone e smontarlo.
2.9 Smontare il telaio: con il cacciavite n. 2 premere verso l'alto tra il telaio e la staffa nell'area dell'asola e ruotare di mezzo giro.
2.10 Ora il telaio può essere estratto.
2.11 **ATTENZIONE! Il telaio non può essere deformato. Controllo: il telaio è montato nel verso giusto? Tutte le staffe per telaio sono fissate in sede a scatto nel telaio? Il perno del nastro Texband deve essere a destra dall'interno.**
2.12 Montaggio telaio KR 60 senza staffa per telaio:
 - Numero di fissaggi uguali alle staffe.
 - Centrare il telaio risp. i nastri Texband nell'architrave e segnare la posizione.
 - Togliere nuovamente il telaio e praticare i fori.
 - Allineare centralmente il supporto del nastro ad asole sulle asole nel telaio e fissare con nastro adesivo.
 - Montare il telaio, allineare e stringere le viti.



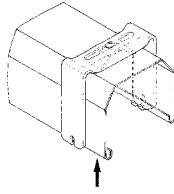
2165 - 1.3



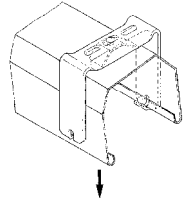
2165 - 2.1



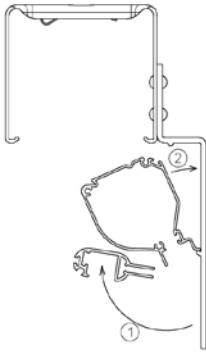
2165 - 2.5



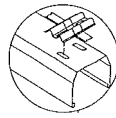
2165 - 2.6



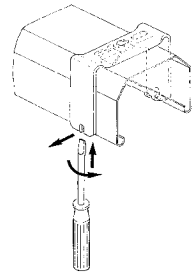
2165 - 2.10



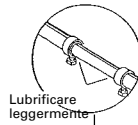
2165 - 2.7



2165 - 2.8



2165 - 2.9



Vite della staffa per telaio

Perno nastro Texband a destra dall'interno

Vite di sicurezza

SW 10¹

Controllo:
i nastri Texband
sono storti?

2165 - 2.11

ISR combinata con VR / KR / EC

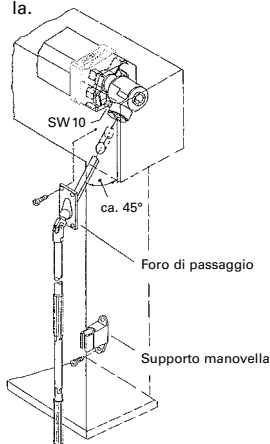
VR 70 ISR: Tipo 1144 combinata con tipo 2165
VR 90 ISR: Tipo 1140 combinata con tipo 2165

KR 60 ISR: Tipo 1120 combinata con tipo 2165
KR 80 ISR: Tipo 1160 combinata con tipo 2165

EC 70 P ISR: Tipo 1191 combinata con tipo 2165

3. Montare il foro di passaggio

- 3.1 Segnare la posizione del foro di passaggio secondo la misura g e l'inclinazione della barra quadra di circa 45° e praticare il foro.
 - Ø25 per piastra 32 mm
 - Ø20 per piastra 27 mm**ATTENZIONE! La finestra deve poter essere aperta min. a 90°.**
- 3.2 Allineare l'ingranaggio sul foro di passaggio e regolare l'inclinazione.
- 3.3 Per l'ingranaggio con foro quadro passante, la barra quadra deve essere infilata nell'ingranaggio min. 30 mm. Tuttavia non può toccare l'architrave sul lato opposto. Per foro quadro non passate, definire la lunghezza della barra quadra, ridurre di 3 mm rispetto a quanto misurato e sbavare.
- 3.4 Spinare il foro di passaggio con l'asta della manovella ed assicurare con l'anello.
- 3.5 Montare il foro di passaggio. Per il montaggio alla mensole architrave, all'occorrenza inclinare ad angolo la piastra.
- 3.6 Serrare definitivamente (moderatamente!) la vite a testa esagonale alla flangia dell'ingranaggio.
- 3.7 Montare il supporto manovella.



2165 - 3

4. Regolare gli interruttori di finecorsa del motore (ISR motorizzata)

ATTENZIONE! Regolare il motore della ISR solo con lo speciale cavo di prova a 24 volt!

- L'interruttore di finecorsa dev'essere regolato prima di collegare la tenda e il telaio. L'interruttore di finecorsa superiore è già regolato franco stabilimento. Si prega di controllare.
- Abbassare l'ISR con il cavo di prova finché la spazzola nella barra finale poggia sulla scossalina.
- Allentare l'interruttore sul motore, dove il tessuto viene mantenuto leggermente di lato. Quindi alzare nuovamente la ISR nella posizione finale superiore. Dati più precisi per la regolazione delle posizioni finali sono reperibili nelle istruzioni di montaggio allegate ad ogni ordine.

5. Collegare le lamelle a pacco al telaio

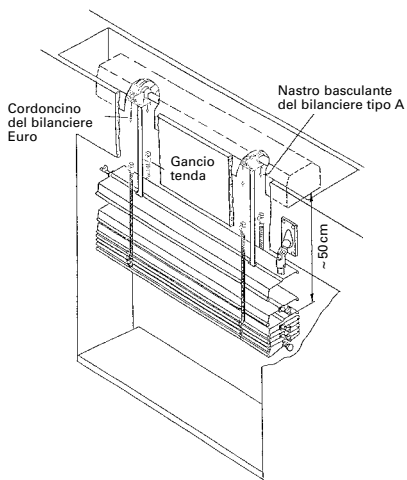
- 5.1 **ATTENZIONE! Per le lamelle a pacco motorizzate in combinazione con ISR, prima di sollevare il pacco, è necessario montare 3 prolunghe con fungo e 1 tubo di protezione del fungo.**
- 5.2 Tagliare il nastro intorno al pacco lamelle.
- 5.3 Sollevare il pacco lamelle fino a ca. 50 cm sotto al telaio e agganciare la sfera di cordoncino nel giunto sferico risp. il gancio della tenda nel cordoncino del bilanciere/nastri basculanti.

ATTENZIONE! Il cordoncino del bilanciere non può incrociare sul corpo della bobina.

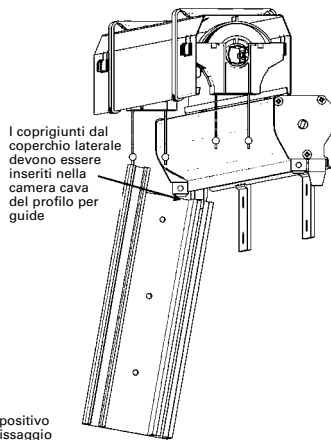
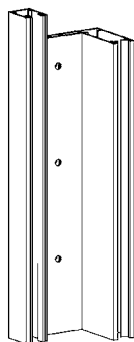
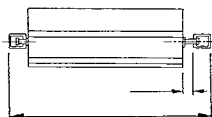
- 5.4 Sistema di sicurezza contro il sollevamento: Dopo aver collegato la tenda al telaio, sollevando leggermente il pacco lamelle, controllare se il perno molleggiato della barra finale si sfilava.

6. Montare le guide

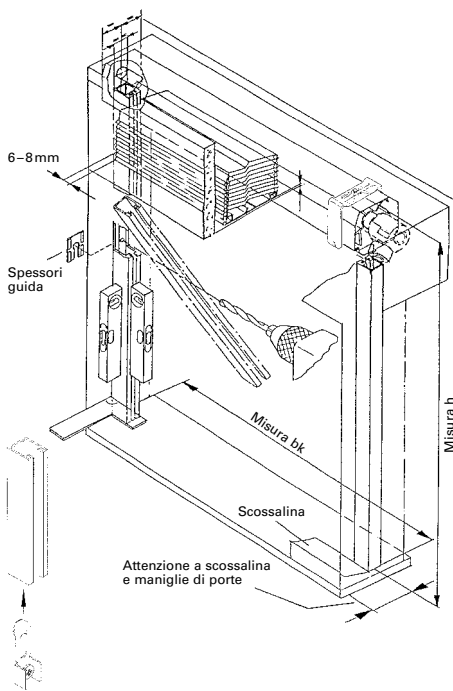
- 6.1 Per le guide della ISR, controllare se è montato il dispositivo di fissaggio della barra finale (vedere illustrazione in basso a sinistra). Il dispositivo di fissaggio deve trovarsi in basso a livello della guida.
- 6.2 VR / KR / EC con guida combinata. Spingere dal basso le guide sui perni delle guide. **ATTENZIONE! Se la misura g è minore di 55 mm, ridurre la guida sul lato dell'ingranaggio finché è a livello della flangia.**
- 6.3 Allineare le guide al centro del telaio. Praticare i fori e avvitarle le guide. Sistema di sicurezza contro il sollevamento per VR 70 e VR 90: Prima di avvitare la guida, spingere la battuta nella guida e serrare leggermente nella posizione più bassa.
- 6.4 Controllare la misura bk. Se necessario, effettuare la regolazione applicando spessori guida. Controllare il gioco delle lamelle - totale 6 - 8 mm.
- 6.5 ISR con azionamento con trazione a molla: verificare il funzionamento del dispositivo di fissaggio della barra finale - eventualmente regolare.



2165 - 5.3



2165 - 6.1/6.2



2165 - 6.2/6.3/6.4

ISR combinata con VR / KR / EC

VR 70 ISR: Tipo 1144 combinata con tipo 2165
VR 90 ISR: Tipo 1140 combinata con tipo 2165

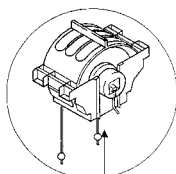
KR 60 ISR: Tipo 1120 combinata con tipo 2165
KR 80 ISR: Tipo 1160 combinata con tipo 2165

EC 70 P ISR: Tipo 1191 combinata con tipo 2165

7. Registrare le lamelle a pacco posizione superiore della tenda - azionamento manuale

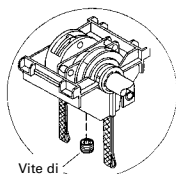
- 7.1** Se la barra finale è inclinata nell'architrave, è possibile effettuare una registrazione tramite la vite di registro nella bobina del nastro Texband. Procedura:
- abbassare la tenda fino alla posizione ABI. La scanalatura nel tubo scanalato è in alto.
 - Nel bilanciante dove la barra finale dev'essere spostata più in alto, svitare le viti di registro con brugola SW 3 di circa 1/3 di giro.
 - Ripetere eventualmente la correzione finché la barra finale è dritta.

Bilanciante tipo G



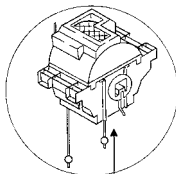
Vite di registro

Bilanciante tipo LO



Vite di registro

Bilanciante tipo A



Vite di registro

- 7.2** Regolare la limitazione finale «in alto» per l'azionamento manuale, ovvero:
- portare la tenda verso l'alto, finché la barra finale si trova a ca. 5 mm nell'architrave.
 - Abbassare le lamelle, finché è possibile l'accesso alla limitazione finale, quindi serrare le viti a brugola.
 - Controllare nuovamente la posizione della tenda (finché la battuta è «in basso»).

8. Posizione superiore della tenda - azionamento a motore Correzione della fessura luce per VR 70 e VR 90

- 8.1** In caso di azionamento a motore, tramite il cavo di prova sollevare la tenda, finché il fincorsa di sicurezza si disinserisce. Se la barra finale si trova all'interno dell'architrave, inserire a scatto i pezzi di prolunga sul fincorsa di sicurezza, finché la barra finale si trova a circa 5 mm nell'architrave.

ATTENZIONE!

- Nel caso della combinazione con la tenda a rullo anti-insetti, montare sempre almeno 3 prolunghe per interruttore di fincorsa (45 mm) e 1 tubo di protezione del fungo!
- Per l'azionamento a motore
- Non collegare mai senza relais due o più motori ad un interruttore.

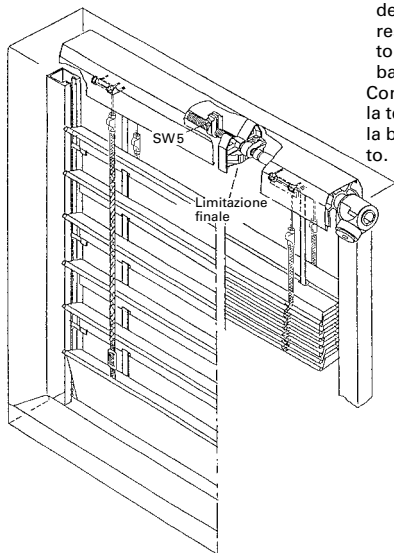
- 8.2** Correzione della fessura luce e lunghezza tenda per VR 70 e VR 90:

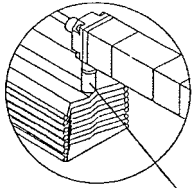
- piegando le lamiere di regolazione o applicando manico a pressione.

- 8.3** Montare il sistema di sicurezza contro il sollevamento per VR 70 e VR 90:

- Abbassare completamente la tenda e chiuderla. La barra finale non può poggiare sul davanzale.
- Con la matita, segnare il centro del perno della barra finale sulla guida.
- Sollevare la tenda a ca. 100 mm.
- Allineare il bordo inferiore dell'asola nella battuta di arresto premontata a 5 mm sotto la segnatura e stringere la battuta.

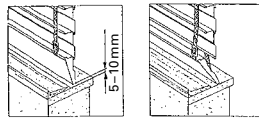
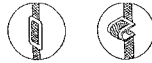
Controllo: in posizione chiusa, la tenda deve bloccare quando la barra finale scorre verso l'alto.





Pezzo prolunga

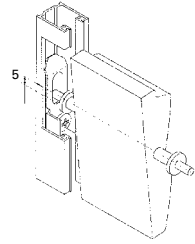
2165 - 8.1



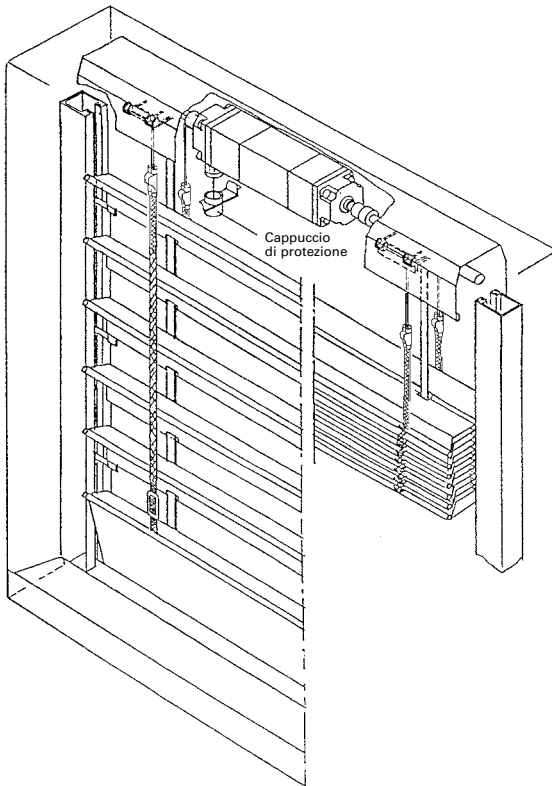
giusto

sbagliato

2165 - 8.2



2165 - 8.3



2165 - 8.1

ISR combinata con VR / KR / EC

VR 70 ISR: Tipo 1144 combinata con tipo 2165
VR 90 ISR: Tipo 1140 combinata con tipo 2165

KR 60 ISR: Tipo 1120 combinata con tipo 2165
KR 80 ISR: Tipo 1160 combinata con tipo 2165

EC 70 P ISR: Tipo 1191 combinata con tipo 2165

9. Montare galleria / tettuccio – Controllo finale

9.1 Mettere la galleria o il tettuccio sul profilo C e regolare la posizione in altezza.

9.2 Eliminare il gioco con il cursore di plastica bianco.

ATTENZIONE! A partire da due giunti scorrevoli, rispettare 5 mm di gioco, per il collegamento murale min. 2 mm di distanza dalla parete.

10. Controllo finale:

10.1 Lamelle a pacco:

- Posizione superiore della tenda.
- Barra finale orizzontale.
- Gioco delle lamelle.
- Tutti i perni nella guida.
- Blocchi di arresto nella guida per tende senza davanzale.
- Nastri Texband non storti.

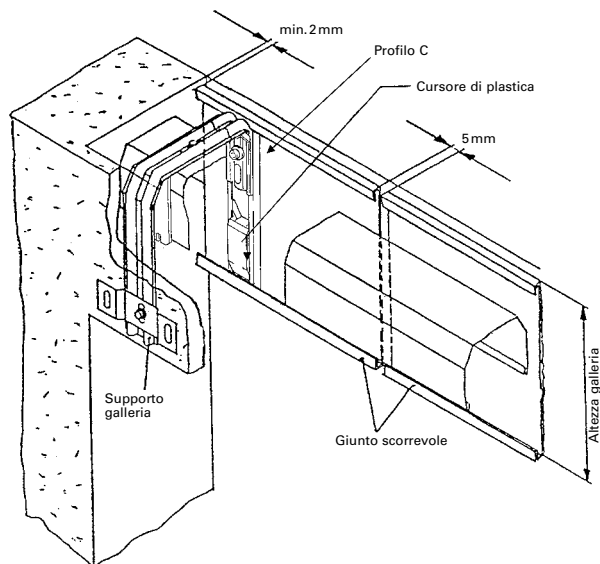
10.2 Tenda a rullo anti-insetti:

- Impugnature e/o cordicella tirante montate (azionamento manuale).
- Scorrevolezza della tenda a rullo (azionamento manuale).
- Funzionamento del dispositivo di fissaggio della barra finale (azionamento manuale).
- Regolazione degli interruttori di finecorsa del motore (azionamento a motore).

11. Riparazione

11.1 Per la riparazione, è necessario scollegare la tenda dalla rete elettrica mentre il connettore motore viene estratto.

11.2 Lo smontaggio della tenda avviene nella sequenza inversa al montaggio.



2165 - 9

Lista di controllo

Annotazioni

**Devono essere verificate
le seguenti caratteristiche:**

- Rapporto di spazio nell'architrave
- Controllo del funzionamento
- Limitazione finale superiore e inferiore regolata correttamente
- Gioco della tenda tra le guide secondo le istruzioni di montaggio
- Binari di guida in alto non tagliati a misura troppo corti
- Tutti i perni lamelle nel binario di guida
- Tenda – livellamento, ovvero barra finale orizzontale
- Allineamento della tiranteria di azionamento
- Ingranaggio – dispositivo di arresto serrato correttamente
- Dispositivo di arresto telaio
- Ripartizione telaio nella simmetria della luce
- Nastro Texband non storto
- Albero di accoppiamento lubrificato, anelli di arresto
- Altezza distanziatore finecorsa di sicurezza
- Spina del connettore scattata correttamente in posizione
- Verbale di collaudo
